MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE LA FORMATION DES CADRES
RESEAU DES E.N.C.G

TEST D'ADMISSIBILITE A LA FORMATION EN MANAGEMENT

TAFEM 2007

CANDIDAT

***Nom & Prénom :** ....*	*CNE : ....*

L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST STRICTEMENT INTERDIT.

TOUT DOSSIER DETERIORE OU COMPORTANT UNE PAGE ARRACHEE ENTRAINERA L'EXCLUSION DU CANDIDAT ET/OU L'ANNULATION DE SES RESULTATS

<u>VOUS DEVEZ UNIQUEMENT REPONDRE SUR LA GRILLE DE RESULTATS</u>

Juillet 2007

Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions. Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.

<u>AVERTISSEMENT</u> : Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera ni retirera AUCUN POINT.

Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend 20 questions ;
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend 20 questions ;
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend 30 questions ;
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend 30 questions ;

Pour le sous-test 1, vous disposez de ***20 MINUTES*** pour mémoriser deux textes et de ***15 MINUTES*** pour répondre aux questions ;
Pour le sous-test 2, vous disposez de ***70 MINUTES*** ;
Pour le sous-test 3, vous disposez de ***20 MINUTES*** ;
Pour le sous-test 4, vous disposez de ***30 MINUTES*** ;

L'ensemble de la passation durera donc 155 MINUTES, soit 2 HEURES et 35 MINUTES.

VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSIGNES QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION.

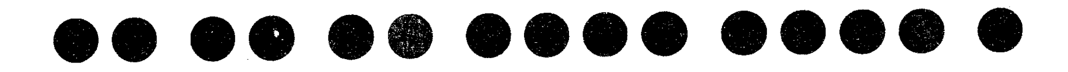
NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.

SOUS-TEST 1 : MEMORISATION

***CONSIGNES** : Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 20 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.*

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT

***N.B.** APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LES TEXTES*



Durée – 20 MINUTES –

– Texte 1 –

Les changements climatiques débattus au Maroc

Les experts internationaux se réunissent pour synthétiser leurs rapports à Casablanca

Après Paris, Bruxelles et Bangkok, c'est au tour de Casablanca d'accueillir les co-présidents du Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC), formé conjointement en 1988 par l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et le Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE).

Cette rencontre internationale, organisée aujourd'hui même par la Direction de la météorologie nationale et le GIEC, a pour objectif de restituer les synthèses des rapports des trois groupes de travail du GIEC en vue de préparer la synthèse finale de tous les travaux du GIEC prévus à Valence en Espagne du 8 au 10 novembre prochain.

Lors de cet événement, le président du GIEC, Rajendra K. Pachauri, donnera un exposé introductif et synthétique sur tous les travaux du groupe. Quant aux co-présidents des trois groupes du GIEC, ils exposeront les résultats de leurs différents rapports. S'ensuivra une session de discussions/débats entre les différents invités, en particulier, entre les représentants du GIEC, et ceux de la Direction de la météorologie nationale. «La tenue de cette réunion à Casablanca entre dans le cadre de notre stratégie de communication. Il est important pour le GIEC de tenir des rencontres dans l'ensemble des pays afin de mieux diffuser ses messages», explique Rajendra K. Pachauri.

L'organisation de cette journée, qui a un caractère régional, et qui est étendue aux pays de l'Afrique du Nord et du Moyen-Orient, vient en effet à la suite de la demande du président du GIEC ainsi qu'aux recommandations de la Journée du 4 avril 2007, organisée par la Direction de la météorologie nationale à Rabat sous le thème « Changements climatiques : impacts, anticipation et mesures d'adaptation ». La tenue de cette rencontre a d'ailleurs été annoncée lors du XVe Congrès de l'Organisation météorologique mondiale à Genève en mai dernier. « Le Maroc est un pays qui s'est toujours engagé pour sensibiliser autour de la question du réchauffement climatique. Par ailleurs, le gouvernement marocain nous a beaucoup aidé et soutenu », poursuit Rajendra K. Pachauri. En effet, le Maroc, dont la croissance économique est tributaire des aléas climatiques et constitue une zone vulnérable, a depuis toujours été conscient des enjeux majeurs que présente le développement d'une stratégie proactive visant à minimiser les effets néfastes des changements climatiques. Effets qui auront, à travers le monde entier, des impacts importants aussi bien sur l'environnement que sur la santé des populations.

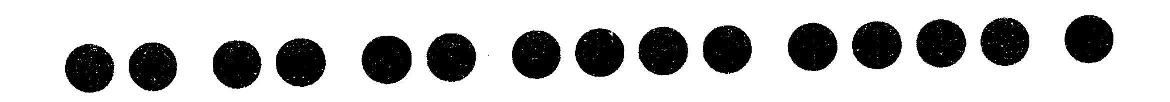
D'après les estimations GIEC, il y aura une augmentation probable de la moyenne mondiale des températures de 2 à 4° C d'ici 2100 par rapport au début de l'ère industrielle, pouvant aller jusqu'à +6,4° C en fonction des scénarios démographiques et économiques envisagés et de la quantité de gaz à effet de serre qui continueront d'être émis dans l'atmosphère par les activités humaines. De la même manière, la hausse du niveau de la mer sera de 20 à 50 cm au cours du siècle à venir, ce qui est considérable puisque de nombreuses métropoles, construites près de l'océan risquent de disparaître.



Quant au niveau sanitaire, de nombreuses maladies, liées aux conditions météorologiques, telles que les fièvres hémorragiques transmises par les moustiques, la méningite très fréquente en Afrique de l'Ouest.... iront s'étendre tuant ainsi des milliers de personnes. Du côté environnemental, il y aura également une pression sur la biodiversité, y compris dans les océans.

Conséquence : beaucoup d'espèces végétales et animales auront plus de difficultés à s'adapter et à migrer. On parle même de l'extinction de certaines espèces. Toutefois, ces constats ne datent pas d'aujourd'hui. Il y a déjà plus d'un quart de siècle que la communauté scientifique tire la sonnette d'alarme et essaye de faire comprendre aux nations du monde entier qu'une des causes de ce réchauffement global est l'émission de gaz à effet de serre. Si pendant, longtemps, les gouvernements ont préféré faire la sourde, aujourd'hui il est temps d'agir !

Le Matin du 26.06.2007



– Texte 2 –

Compétitivité : Le Maroc toujours à la traîne

Le Maroc fait de son mieux en matière de compétitivité. Mais il reste en dessous des espérances. Il est classé en 72e rang loin derrière la Tunisie qui, elle, occupe le 29e rang. Les autres pays de la région de l'Afrique du Nord se répartissent comme suit: l'Egypte 65e, la Libye et l'Algérie respectivement 73e et 76e rang. C'est ce qui ressort du rapport 2007 sur la compétitivité en Afrique publié la semaine dernière par le Forum économique mondial (WEF).

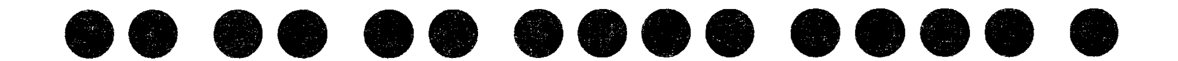
Ce document est rédigé avec la Banque mondiale et la Banque africaine de développement. Il passe en revue 29 pays africains sur un total de 128 pays dans le monde. Mais qu'est-ce qui a valu ce rang au Maroc? Sur le volet des infrastructures et des équipements de base, le Royaume est classé 70e, selon les auteurs du rapport. Ces derniers se sont basés sur plusieurs critères, notamment en termes d'institutions (68e), d'infrastructure (61e), de macroéconomie (81e), outre la santé et l'éducation primaire (89e). Le Maroc a été jugé aussi en matière du renforcement de l'efficience : son classement est 77e. D'autres piliers ont été pris en compte, à savoir l'enseignement supérieur et la formation (87e), le rendement du marché (75e) outre la présence dans les technologies (70e). Du côté innovation, le marché marocain se place en 73e rang. Deux volets sont mis en exergue tels que le développement des affaires (80e) et l'innovation (61e).

Le Maroc est épinglé en matière du business. Selon un sondage effectué par les auteurs du rapport, plusieurs facteurs posent des difficultés. En premier, l'accès au financement (19,6%), suivi des impôts (14%) et la corruption (13%). S'y ajoutent: l'inflation (2,3%), l'instabilité policière (1,8%), l'instabilité gouvernementale (1,5%) et le crime et le vol (1,4%).

Du côté des entreprises: 80% ont rencontré des obstacles sérieux en matière de financement. Près de 60% d'entrepreneurs ont été bloqués pour leurs investissements par la lourdeur des taxes. Plus de 40%, d'entre eux, ont rencontré des difficultés pour l'acquisition des terrains. Tout de même, moins de 20% n'ont pas eu affaire à la corruption. Les auteurs du rapport ont souhaité placer le continent dans «un contexte international plus vaste et mettre en lumière les aspects importants du développement dans la région». Ainsi, dans le top ten du continent africain, c'est toujours la Tunisie qui arrive en tête des pays africains en termes de compétitivité, puisque son score est de 4,72 points. Elle devance ainsi l'Afrique du Sud (4,42 points), la Mauritanie (4,22), l'Egypte (4,09), le Maroc (4,02), la Libye (4,00), l'Algérie (3,98), le Botswana (3,83), la Namibie (3,76) et le Kenya (3,61).

La Tunisie est aussi en tête de l'Afrique, à pas moins de 17 places devant l'Afrique du Sud (46e), classée deuxième pays du continent. Notre voisin du Maghreb est classé en 28e rang en terme d'innovation.

Le WEF souligne que la Tunisie «a des institutions considérées comme efficaces avec de faibles niveaux de corruption (19e rang), des droits de propriété plutôt bien protégés (36e), un système judiciaire indépendant (34e) et une très bonne sécurité (20e)». Il met en exergue «une main-d'oeuvre de qualité», un «excellent accès à l'enseignement primaire» et «la



participation des femmes dans la population active (5e)», recommandant un effort en matière d'enseignement secondaire et supérieur, ainsi que le développement des nouvelles technologies. D'un autre côté, l'Afrique du Sud n'arrive que 46e dans ce classement du fait du coût économique d'une importante criminalité (116e), du manque de fiabilité de l'approvisionnement en électricité (73e) et de flexibilité du marché du travail (126e), ajoute ce rapport.

Pour les analystes, le continent va mieux, mais se fait distancer par le reste du monde. Il a enregistré une croissance de 5,5 %, qui devrait augmenter à 6,2% en 2007, soit le taux le plus fort depuis des décennies.

L'Afrique peut devenir plus compétitive, à condition que les Etats «améliorent l'accès au financement, reconstruisent les infrastructures et renforcent les institutions», ajoute le rapport du WEF. La croissance du continent ces dernières années a été alimentée surtout par des facteurs externes: cours des matières premières, allègement de la dette, environnement économique international favorable. La difficulté d'accéder aux services financiers constitue le principal obstacle à surmonter pour les entreprises africaines, mais les infrastructures déficientes, la corruption et la faiblesse des institutions nuisent également à la compétitivité des biens et services africains sur le marché mondial. Par ailleurs, le rapport souligne le nombre croissant de projets couronnés de succès dans cette région du monde et met en évidence les mesures que les pays peuvent prendre pour favoriser le développement des affaires.

L'économiste du 18 Juin 2007

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE



Durée – 15 MINUTES –

– Questions Texte 1 –

Question 1 : GIEC signifie :
A. Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat
B. Groupe d'experts International sur l'Evolution du Climat
C. Groupe d'experts International de l'Environnement Climatique
D. Groupe d'experts Intergouvernemental de l'Environnement Climatique

Question 2 : D'après les estimations GIEC, il y aura augmentation probable de la moyenne mondiale des températures d'ici 2100 de :
A. 1 à 2° C ***B.*** 2 à 4° C ***C.*** 4 à 6° C ***D.*** 6 à 8° C

Question 3 : OMM signifie :
A. L'Organisation Mondiale Météorologique
B. L'Organisation Météorologique Mondiale
C. L'Organisation Mondiale des Météorologues
D. L'Organisation Marocaine des Météorologues

Question 4 : Selon les prévisions, au cours du siècle à venir, la hausse du niveau de la mer serra de :
A. 5 à 10 Cm ***B.*** 10 à 20 Cm ***C.*** 20 à 50 Cm ***D.*** 50 à 70 Cm

Question 5 : La tenue de la réunion des co-présidents du GIEC à Casa s'inscrit dans le cadre de :
A. La stratégie de communication de l'OMM
B. La stratégie de communication du GIEC
C. La stratégie de communication de la Direction de la Météorologie Nationale
D. La sensibilisation des partenaires régionaux sur la problématique

Question 6 : PNUE désigne :
A. Programme Nationale Unique pour l'Environnement
B. Programme des Nations Unies pour l'Environnement
C. Programme Non Unifié de l'Environnement
D. Programme National Unifié de l'Environnement

Question 7 : L'organisation de cette journée à Casablanca vient à la suite de la demande du président :
A. du GIEC ***B.*** de l'OMM ***C.*** du PNUE ***D.*** du PNUD

Question 8 : La rencontre internationale organisée à Casa par la direction de la météorologie nationale et le GIEC avait pour objectif de :
A. Dresser un bilan sur les changements climatiques dans la région Afrique du Nord
B. Elaborer un programme de prévisions
C. Rétablir un état des lieux sur les changements climatiques
D. Restituer les synthèses des rapports des trois groupes de travail du GIEC

Question 9 : Le XVe congrès de l'Organisation Météorologique Mondiale s'est tenu en Mai dernier à :
A. Genève ***B.*** Valence ***C.*** Paris ***D.*** Bangkok

Question 10 : Depuis quand la communauté scientifique tire la sonnette d'alarme sur la problématique du réchauffement global du climat :
A. 1/4 de siècle ***B.*** 1/2 siècle ***C.*** 3/4 de siècle ***D.*** 1 siècle



– Questions Texte 2 –

Question 11 : Le taux de croissance enregistré par le continent africain est de :
A. 6.2% ***B.*** 5.5% ***C.*** 5.2% ***D.*** 4.5%

Question 12 : Dans le Top Ten africain, en terme de compétitivité, la Mauritanie occupe le :
A. 3ième rang ***B.*** 4ième rang ***C.*** 5ième rang ***D.*** 6ième rang

Question 13 : Selon le texte, WEF signifie :
A. Forum Economique Mondial ***B.*** Forum des Entreprises Mondiales
C. Force Economique Mondiale ***D.*** Financement des Entreprises Mondiales

Question 14 : Dans le continent africain, le principal obstacle à surmonter par les entreprises est :
A. Les infrastructures déficientes ***B.*** La difficulté d'accéder aux services financiers
C. La corruption ***D.*** La faiblesse des institutions

Question 15 : En matière de compétitivité, le Maroc et l'Egypte sont classés respectivement aux rangs :
A. (72 ; 29) ***B.*** (72 ; 65) ***C.*** (76 ; 29) ***D.*** (76 ; 65)

Question 16 : Selon les auteurs du rapport, le volet le mal classé pour le Maroc est :
A. La Santé et l'Education Primaire ***B.*** L'infrastructure
C. L'enseignement Supérieur ***D.*** Le rendement du marché

Question 17 : En terme d'innovation, la Tunisie est classée en :
A. 31ième rang ***B.*** 30ième rang ***C.*** 29ième rang ***D.*** 28ième rang

Question 18 : En matière de business, le facteur qui pose le moins de difficulté pour le Maroc est :
A. Le crime et le vol ***B.*** L'instabilité gouvernementale
C. L'accès au financement ***D.*** La corruption

Question 19 : Au Maroc, le pourcentage des entrepreneurs qui ont rencontré des difficultés pour l'acquisition des terrains est :
A. Exactement 80% ***B.*** Plus de 40%
C. Près de 60% ***D.*** Moins de 30%

Question 20 : En terme de compétitivité, le score de la Tunisie est de :
A. 5.72 points ***B.*** 5 points ***C.*** 4.72 points ***D.*** 4.42 points

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE

SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES

CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS D'ARITHMETIQUES, DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE. VOUS DISPOSEZ DE 70 MINUTES.

CONSIGNES : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS RANGEES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.

Durée – 70 MINUTES –

Question21 : Fatima agence les nombres 1, 2, 3 et 4 de façon à former deux groupes de deux nombres dont la somme est 5. Elle trouve deux solutions : 1 + 4 et 2 + 3.

Elle utilise maintenant les nombres de 1 à 12. Elle veut former des groupes de trois nombres dont la somme est 15. Elle ne doit pas placer deux nombres identiques dans le même groupe.

Combien trouve- t- elle de solutions ?

A. 5 ***B.***9 ***C.*** 11 ***D.*** 12

Question 22 : Aicha cueille entre 200 et 255 tomates. Elle veut faire des paniers contenant le même nombre de tomates. Pour elle, c'est important qu'il n'y ait qu'une seule façon de répartir les tomates. Combien y aura-t-il de tomates par panier ?

A. 16 ***B.*** 15 ***C.*** 14 ***D.*** 13

Question 23 : Omar gagne huit dirhams par jour en livrant les journaux. Quand Khawla commence le même travail, Omar a déjà travaillé 12 jours. Toutefois, Khawla gagne 10 dirhams par jour. Au bout de combien de jours Omar et Khawla auront-ils gagné le même montant ?

A.96 ***B.*** 48 ***C.***42 ***D.*** 40



Question 24 : Lors d'un voyage, Souâd a expédié 135 cartes postales en six mois, soit de janvier à juin. Chaque mois, elle a expédié sept cartes de plus que le mois précédent.

Combien Souâd a-t-elle expédié de cartes postales en juin ?

A. 36 ***B.*** 40 ***C.*** 42 ***D.***48

Question 25 : Laila sait planter les choux. Elle plante trois choux dans une première rangée horizontale. Elle augmente de deux choux d'une rangée à l'autre.
Combien Laila plantera-t-elle de choux en tout si elle fait 49 rangées ?

A. 2303 ***B.*** 2400 ***C.*** 2499 ***D.*** 2600

Question 26 : Nadia et Jawad reçoivent leurs quatre enfants à l'occasion d'une fête. Deux des enfants sont accompagnés chacun d'un ami. Les deux autres sont accompagnés chacun de deux amis. Toutes les personnes présentes, sauf les parents, s'échangent une seule poignée de mains. Toutefois, aucune personne ne donne la main à son ou à ses amis.

Combien de poignées de mains seront échangées ?

A. 29 ***B.*** 33 ***C.*** 35 ***D.*** 39

Question 27 : Sous un panneau, Imane a caché un nombre de trois chiffres. Je prends un quinzième de ce nombre, auquel je soustrais 46. Je prends un douzième du même nombre, auquel je soustrais 55. Je prends un dixième toujours du même nombre, auquel je soustrais 65. En multipliant ensemble les trois résultats précédents, je retrouve mon nombre.

Quel est-il ?

A. 690 *B.* 720 *C.* 780 *D.* 840

Question 28 : Fatima Zahra a acheté un certain nombre de pêches un vendredi ; puis elle en a donné quatre. Elle a acheté cinq pêches le jour suivant ; puis elle en a donné trois. Le dimanche, elle en a acheté sept ; puis elle en a donné encore trois. Le dimanche au soir, elle a huit pêches. Combien Fatima Zahra a-t-elle acheté de pêches le vendredi ?

A. 10 *B.* 8 *C.* 7 *D.* 6

Question 29 : Hajar a gagné trois boîtes de disquettes contenant la même quantité. Elle propose ceci à Ghita :

- Si je te donnais mes trois boîtes plus cinq disquettes, tu en aurais 29.

Combien Hajar possède-t-elle de disquettes par boîte ?

A. 5 *B.* 6 *C.* 7 *D.* 8

Question 30 :

Rachid est plus petit que Malika.

Ahmed est plus grand que Karima.

Malika est plus petite qu'Ahmed.

Lequel des enfants est le plus grand ?

A. Ahmed *B.* Malika *C.* Karima *D.* Rachid

Question 31 : Siham a écrit cinq mots en respectant une même disposition de certaines lettres.

- Brigade
- Cigale
- Brigand
- Intrigant
- Fatigant

Quel mot, parmi les quatre suivants, respecte la règle choisie ?

A. Bocage ***B.*** Ermitage ***C.*** Fringant ***D.*** Manigance

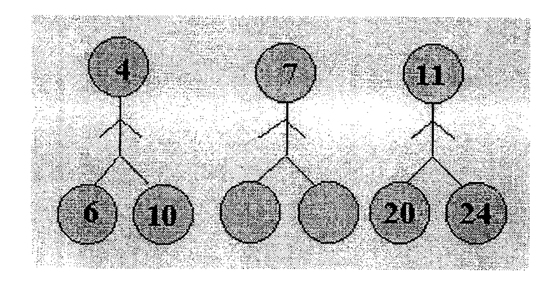
Question 32 : Quatre jeunes ont participé à un tournoi de tennis.

- Younes a battu Hicham.
- Karim a perdu contre Hicham.
- Mounir a perdu contre Younes.

Qui a gagné le tournoi ?

A. Younes ***B.*** Karim ***C.*** Hicham ***D.*** Mounir

Question 33 : Les nombres sont placés selon un ordre logique d'un bonhomme à l'autre.



Trouvez les deux nombres qui manquent.

A. (18 ; 16) ***B.*** (16 ; 18) ***C.*** (12 ; 18) ***D.*** (12 ; 16)

Question 34 :
Les nombres manquants à la série suivante : 5 ; 8 ; 12 ; 17 ; 23 ; 30 ; 38 ; 47 ; .... ; .... sont :

A. 56 : 68 *B.* 57 : 69 *C.* 57 : 68 *D.* 56 : 69

Question 35 : Dans un livre de 357 pages, combien de chiffres a-t-on écrit pour numéroter toutes les pages ?

A. 357 *B.* 958 *C.* 963 *D.* 1263

Question 36 : L'âge d'Ahmed est le double de celui de Karim. Dans x années, son âge sera une fois et demi celui de Karim. Actuellement, quel est l'âge de Karim en fonction de x ?

A. $x/2$ *B.* $2x/3$ *C.* $3x/2$ *D.* x

Question 37 : Deux machines M1 et M2 embouteillent de l'eau. M1 travail 7 fois plus vite que M2. M1 remplit x bouteilles par minutes ; les deux machines sont utilisées pendant 3 heures. Combien de bouteilles a-t-on remplies ?

A. $(8/7)x$ *B.* $(x + 1/7)180$ *C.* $(1440/7)x$ *D.* $(180/7)x$

Question 38 : x et y possèdent les propriétés suivantes : $x^2 + y^2 = 208$ et $x \cdot y = 58$.
Quelle est la valeur de $x + y$?

A. 13 ***B.*** 18 ***C.*** 19 ***D.*** 29

Question 39 : La moyenne arithmétique de 6 nombres positifs est égale à 5. Sachant que la moyenne du plus grand de ces nombres et du plus petit de ces nombres est égale à 7, quelle est la moyenne des 4 autres nombres ?

A. 7 ***B.*** 6 ***C.*** 5 ***D.*** 4

Question 40 : La moitié des souris blanches du laboratoire K représente un huitième de toutes les souris du laboratoire. Quant aux souris grises, un tiers d'entre elles représente un neuvième de toutes les souris du laboratoire.

Que vaut la proportion $\frac{\textit{souris blanches}}{\textit{souris grises}}$?

A. 4/3 ***B.*** 2/3 ***C.*** 5/4 ***D.*** 3/4

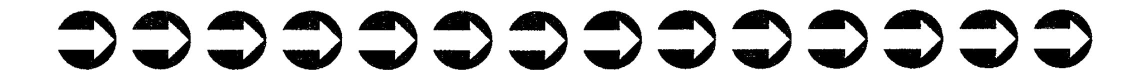
NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.

SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES

CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTIONS DE CONNAISSANCES GENERALES.
VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.



Durée – 20 MINUTES –

Question 41 : Que signifie IER au Maroc :
A. Institut des Etudes Régionales
B. Instance de l'Egalité et de Réconciliation
C. Instance de l'Equité et de Réconciliation
D. Instance de l'Egalité et de Rassemblement

Question 42 : Quel est le nom du 1er Ministre Français actuel ?
A. Dominique de Villepin *B.* François Fion *C.* Jean Piere Rafarin *D.* Alain Jupé

Question 43 : Rachida Dati Ministre Français de la Justice, est d'origine :
A. Marocaine
B. Algérienne
C. Marocco- algérienne
D. Marocco-tunisienne

Question 44 : En quelle année l'américain Neil Armstrong a foulé la surface de la lune ?
A. 1967 *B.* 1968 *C.* 1969 *D.* 1970

Question 45 : Les jeux olympiques 2012 seront organisés à :
A. Madrid *B.* Paris *C.* Rome *D.* Londres

Question 46 : Quel est le pays qui a signé avec le Maroc en 2004 l'accord de libre échange ?
A. U.S.A *B.* Turquie *C.* Royaume-Uni *D.* Egypte

Question 47 : Quelle est la graduation de l'échelle RICHTER ?
A. de 1 à 8 *B.* de 1 à 9 *C.* de 1 à 10 *D.* de 1à 12

Question 48 : Quel est l'oiseau le plus grand au monde ?
A. Le Cygne *B.* La Cigogne *C.* L'albatros *D.* L'Autruche

Question 49 : Quelle épreuve sportive n'est pas dans le programme des jeux olympiques d'été ?
A. Badminton *B.* Rugby *C.* Lute *D.* Judo

Question 50 : Le Salaire Minimum Interprofessionnel Garanti (SMIG) en vigueur au Maroc est environ de :
A. 1500 dirhams *B.* 1600 dirhams *C.* 1700 dirhams *D.* 1800 dirhams

Question 51 : Quel est le seul pays qui ne célèbre pas la fête du travail (1er Mai)?
A. France *B.* Canada *C.* Etats Unis d'Amérique *D.* Japon

Question 52 : Le plan émergence a été publiquement dévoilé en :
A. 2003 *B.* 2004 *C.* 2005 *D.* 2006

Question 53 : Le siège du CORCAS se trouve à :
A. Laâyoun *B.* Dakhla *C.* Rabat *D.* Guelmim

Question 54 : Les négociations directes à propos du projet de l'autonomie du Sahara marocain ont eu lieu à :
A. New York ***B.*** Washington ***C.*** Genève ***D.*** La Haye

Question 55 : Les pays en compétition avec le Maroc pour l'organisation de l'Expo 2012 sont :
A. Corée du Sud – Pologne
B. Corée du Sud – Suisse
C. Pologne – Corée du Nord
D. Suisse – Pologne

Question 56 : Les zones dédiées à l'Offshoring dans le cadre du Plan Emergence sont :
A. 3 zones ***B.*** 4 zones ***C.*** 5 zones ***D.*** 6 zones

Question 57 : Le gouvernement Marocain s'est engagé en 2007 dans le programme « Rawaj » qui consiste à développer le :
A. commerce intérieur
B. commerce extérieur
C. commerce équitable
D. commerce électronique

Question 58 : L'élargissement de l'Union européenne avec le passage de 15 à 25 Etats membres a eu lieu en :
A. 2001 ***B.*** 2002 ***C.*** 2003 ***D.*** 2004

Question 59 : Dans quel pays se trouve le Mont Kilimandjaro ?
A. Ethiopie ***B.*** Tanzanie ***C.*** Botswana ***D.*** Kenya

Question 60 : Lors de la Coupe du monde de football, Italie 1990, le Cameroun a été éliminé par l'Angleterre en :
A. 1/16ième de finale ***B.*** 1/8ième de finale ***C.*** 1/4 de finale ***D.*** 1/2 de finale

Question 61 : Quel est le pays africain qui été fondé au 19e siècle par des esclaves noirs américains affranchis ?
A. Sierra Leone ***B.*** Liberia ***C.*** Ghana ***D.*** Botswana

Question 62 : Le traité de Versailles a marqué la fin d'une grande guerre, il s'agit de :
A. La 1ère guerre mondiale
B. La 2ème guerre mondiale
C. La guerre froide
D. La guerre des 6 jours

Question 63 : Qu'appelle-t-on le huitième art ?
A. La peinture ***B.*** Le cinéma ***C.*** La télévision ***D.*** La musique

Question 64 : Le pays du soleil-levant est :
A. L'Angleterre ***B.*** Le Japon ***C.*** La Chine ***D.*** L'USA

Question 65 : En 1975, le nombre de participants à la Marche Verte était à peu près de :
A. 250.000 ***B.*** 300.000 ***C.*** 350.000 ***D.*** 400.000



Question66 : Le grand barrage au Maroc est :
A. Al Wahda ***B.*** Bin Alwidane ***C.*** Oum Rabiâ ***D.*** El Mansour eddahbi

Question 67 : La ville de Tanger à été déclarée « Ville Internationale » par le traité de :
A. Rome ***B.*** Algésiras ***C.*** Versailles ***D.*** Madrid

Question 68 : En quelle année le russe Yuri Gagarine a fait le tour de la terre à bord du vaisseau spatial Vostoki ?
A. 1959 ***B.*** 1960 ***C.*** 1961 ***D.*** 1962

Question 69 : La ville de Fès a été fondée par la dynastie :
A. Idrissides ***B.*** Almohades ***C.*** Almoravides ***D.*** Mérinides

Question 70 : la guerre du rif s'est déroulée entre :
A. 1915 – 1921 ***B.*** 1921 – 1926 ***C.*** 1926 – 1930 ***D.*** 1930 – 1935

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.

SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE

CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTIONS DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE.
VOUS DISPOSEZ DE 30 MINUTES.

CONSIGNES : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME D'UN TEXTE DANS LEQUEL UN MOT OU UNE EXPRESSION SONT ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARMI LES QUATRE REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE MIEUX.

N.B : LE MOT MANQUAN OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE :

- ***L'ORTHOGRAPHE***
- ***LE VOCABULAIRE***
- ***LA GRAMMAIRE***
- ***LA CONJUGAISON***
- ***LE LEXIQUE***

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.



Durée - 30 MINUTES –

Question 71 : Il l'a vu à travers une vitre **translucide**.
Translucide signifie:
A. laisse passer la lumière sans qu'on puisse distinguer les formes
B. totalement transparente
C. peinte en blanc
D. opaque

Question 72 : Le conférencier est **prolixe** et ses auditeurs sont entrain de s'endormir.
Prolixe signifie :
A. qui parle en faveur d'une cause
B. Trop long dans ses discours ou ses écrits
C. dont les propos dérangent
D. manque d'intérêt au public

Question 73 : L'application d'alcool à 90° sur une plaie **exacerbe** la douleur.
Exacerbe signifie :
A. limite
B. fais disparaître
C. intensifie et irrite
D. apaise et atténue

Question 74 : L'allemand et l'arabe sont des langues qui ont des sonorités **gutturales**.
Gutturales signifie:
A. rythmées
B. non rythmées
C. qui sont produites par le nez
D. qui sont produites par la gorge

Question 75 : Il ne faut pas oublier de respecter **l'alinéa** en rédigeant votre texte.
L'alinéa signifie :
A. la ponctuation
B. la disposition des lignes
C. l'enchaînement logique des idées
D. le retrait laissé avant le premier mot d'une ligne

Question 76 : Gustave Flaubert fut **contemporain** de Napoléon III.
Contemporain signifie :
A. vécut avant cet empereur
B. vécut après lu
C. vécut à la même époque que lui
D. condisciple

Question 77 : Mon chat **est friand de** poisson.
est friand de signifie :
A. a peur
B. aime particulièrement
C. déteste
D. aime jouer avec

Question 78 : L'histoire respecte **la chronologie**.
La chronologie signifie :
A. la recherche sur l'origine des familles
B. l'actualité
C. l'ordre des événements dans le temps
D. le passé

Question 79 : Nous visitons **les vestiges** du château.
Les vestiges signifie :
A. ce qu'il en reste
B. ses parties modernes
C. les parties qu'on est entrain de refaire
D. les monuments



Question 80 : Elle a manifesté beaucoup d'**exubérance** en voyant son ancienne collègue.
Exubérance signifie :
A. réserve *B.* mépris *C.* affection *D.* insolence

Question 81 : Il faut que je........ avec la personne concernée.
A. vois *B.* voie *C.* voiye *D.*voille

Question 82 : **Nul** n'est sensé ignorer la loi.
Nul est :
A. pronom personnel *B.* pronom relatif
C. pronom interrogatif *D.* pronom indéfini

Question 83 : Les soupçons qu'il a ....
A. fait naître *B.* faits naître *C.* fais naître *D.* fait nés

Question 84 : La journée étant belle, la vielle dame prend son café dans le jardin.
La journée étant belle est :
A. complément circonstanciel de cause *B.* complément circonstanciel de but
C. complément circonstanciel de manière *D.* complément circonstanciel de conséquence

Question 85 : L'orage, qui fut d'une rare violence, a nui à tous les agriculteurs.
Le groupe sujet est :
A. l'orage *B.* qui fut d'une rare violence
C. l'orage, qui fut d'une rare violence *D.* rare violence

Question 86 : Soudain, le ciel fut rayé d'éclairs fulgurants.
Cette phrase est à la voix passive, à **la voix active** elle sera :
A. soudain, des éclairs fulgurants rayeraient le ciel
B. soudain, des éclairs fulgurants rayèrent le ciel
C. soudain, des éclairs fulgurants rayeront le ciel
D. soudain, le ciel raya d'éclairs fulgurants

Question 87 : Toutes ces choses.........il avait songé lui paraissent inutiles maintenant.
A. desquelles *B.* pour lesquelles *C.* à qui *D.* à quoi

Question 88 : Elle est amoureuse comme.........de Pierre.
A. l'a été *B.* l'ait été *C.* l'est été *D.* l'était

Question 89 : Je désire que tu te.........à nous.
A. joints *B.* joins *C.* joignes *D.* joindras

Question 90 : La plupart.........de voir se concrétiser leurs désirs.
A. s'était étonné *B.* s'étaient étonnés *C.* s'étaient étonné *D.* s'était étonnée

Question 91 : Il secoua la table.........
A. bruyamment *B.* bruyament *C.* bruyemment *D.* bruyement

Question 92 : La personne qui, **vraisemblablement** me remplacera saura vous orienter.
Vraisemblablement est un adverbe de :
A. conséquence *B.* comparaison *C.* doute *D.* manière



Question 93 *:* Les deux filles se sont.......... des difficultés.

A. ri ***B.*** rie ***C.*** ris ***D.*** ries

Question 94 : Tous les droits qu'elle .... ne se comptent plus.

A. s'est arrogée ***B.*** a arrogé ***C.*** a arrogés ***D.*** s'est arrogés

Question 95 *:* Nous nous étions..........tout ce que nous avions pu trouver.

A. partagé ***B.*** partagée ***C.*** partagés ***D.*** partagées

Question 96 *:* Alors que l'hivers multipliait les journées glaciales, certains..........de ne pouvoir skier.

A. craignent ***B.*** craignaient ***C.*** craignirent ***D.*** craindraient

Question 97 : Parmi les quatre phrases, quelle est celle qui ne forme pas une phrase correcte :

A. A Montréal, des voix se sont élevées pour protester.
B. Quoiqu'il ne soit pas habituel d'entretenir des controverses avec la presse.
C. Que vous ne l'aimiez pas, ou pire, que vous le méprisiez, peu m'importe !
D. Parce qu'il pense qu'elle a la mémoire courte, Jean a décidé de lui faire une cassette de sa voix.

Question 98 : Myriam, que nous aimons bien, nous a parlé d'une nouvelle amie fort sympathique.

Le groupe verbal est :

A. Myriam, que nous aimons bien ***B.*** nous a parlé d'une nouvelle amie fort sympathique
C. nous aimons bien ***D.*** nous a parlé

Question 99 : Il souhaitait, coincé dans l'embouteillage de cinq heure, retrouver au plus tôt **le confort de son appartement.**

Le confort de son appartement est :

A. C.O.D du verbe souhaitait ***B.*** C.O.D du verbe retrouver
C. Complément de nom ***D.*** Complément Circ. de lieu

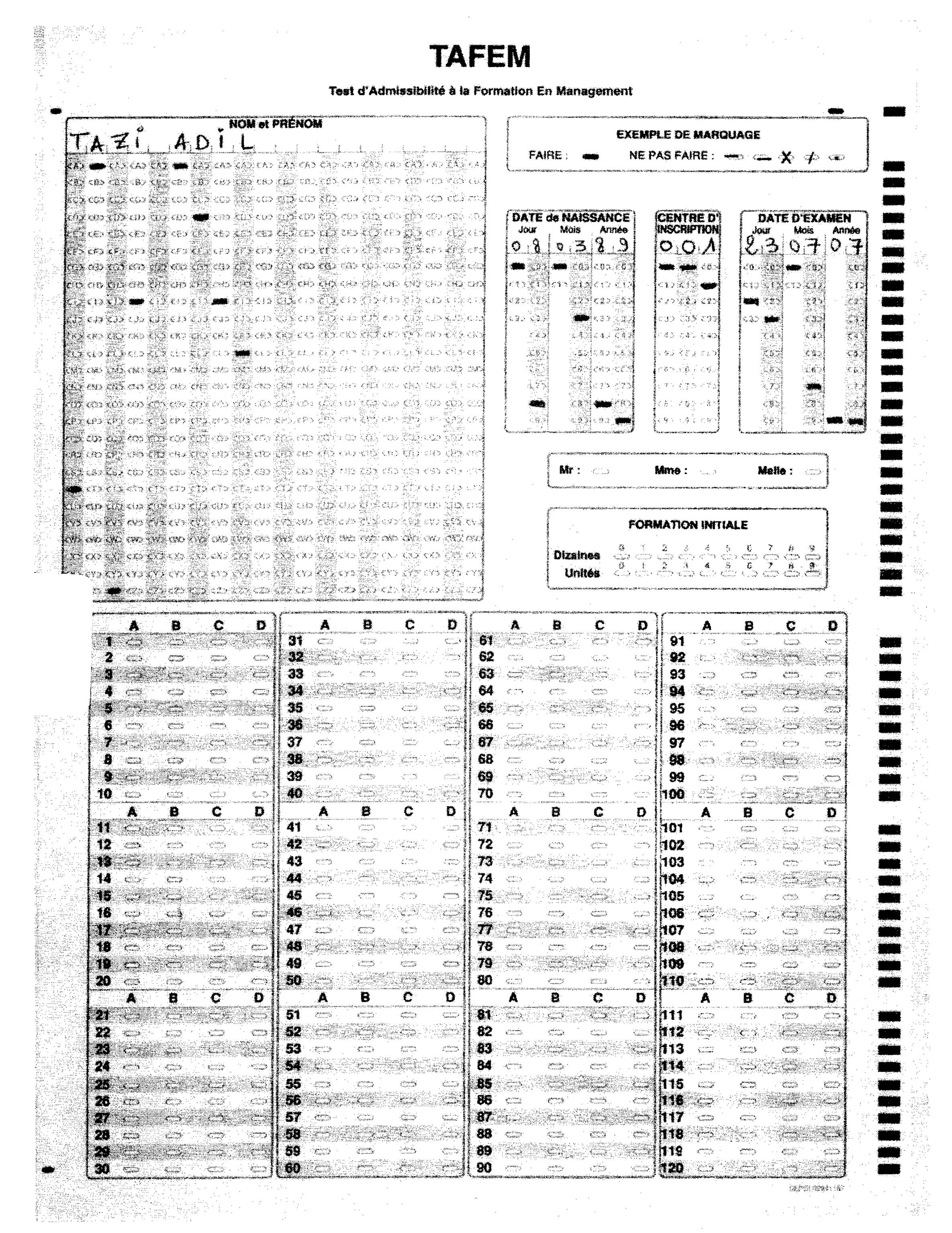
Question 100 : Elle fut passionnée par le livre, mais aussi profondément déçue par la fin, qu'elle jugea follement **sentimentale**.

Sentimentale est un :

A. attribut du sujet ***B.*** attribut du C.O.D
C. attribut de l'adverbe ***D.*** attribut du verbe

Fin

EXEMPLE DE GRILLE DE REPONSE



TAFEM

Test d'Admissibilité à la Formation En Management

NOM et PRÉNOM

TAZI ADIL

EXEMPLE DE MARQUAGE

FAIRE : ▬ NE PAS FAIRE :

DATE de NAISSANCE			CENTRE D' INSCRIPTION	DATE D'EXAMEN		
Jour	Mois	Année		Jour	Mois	Année
08	03	89	001	23	07	07

Mr : Mme : Melle :

FORMATION INITIALE

Dizaines 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Unités 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
1					31					61					91				
2					32					62					92				
3					33					63					93				
4					34					64					94				
5					35					65					95				
6					36					66					96				
7					37					67					97				
8					38					68					98				
9					39					69					99				
10					40					70					100				
11					41					71					101				
12					42					72					102				
13					43					73					103				
14					44					74					104				
15					45					75					105				
16					46					76					106				
17					47					77					107				
18					48					78					108				
19					49					79					109				
20					50					80					110				
21					51					81					111				
22					52					82					112				
23					53					83					113				
24					54					84					114				
25					55					85					115				
26					56					86					116				
27					57					87					117				
28					58					88					118				
29					59					89					119				
30					60					90					120				